# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ عوض فضل

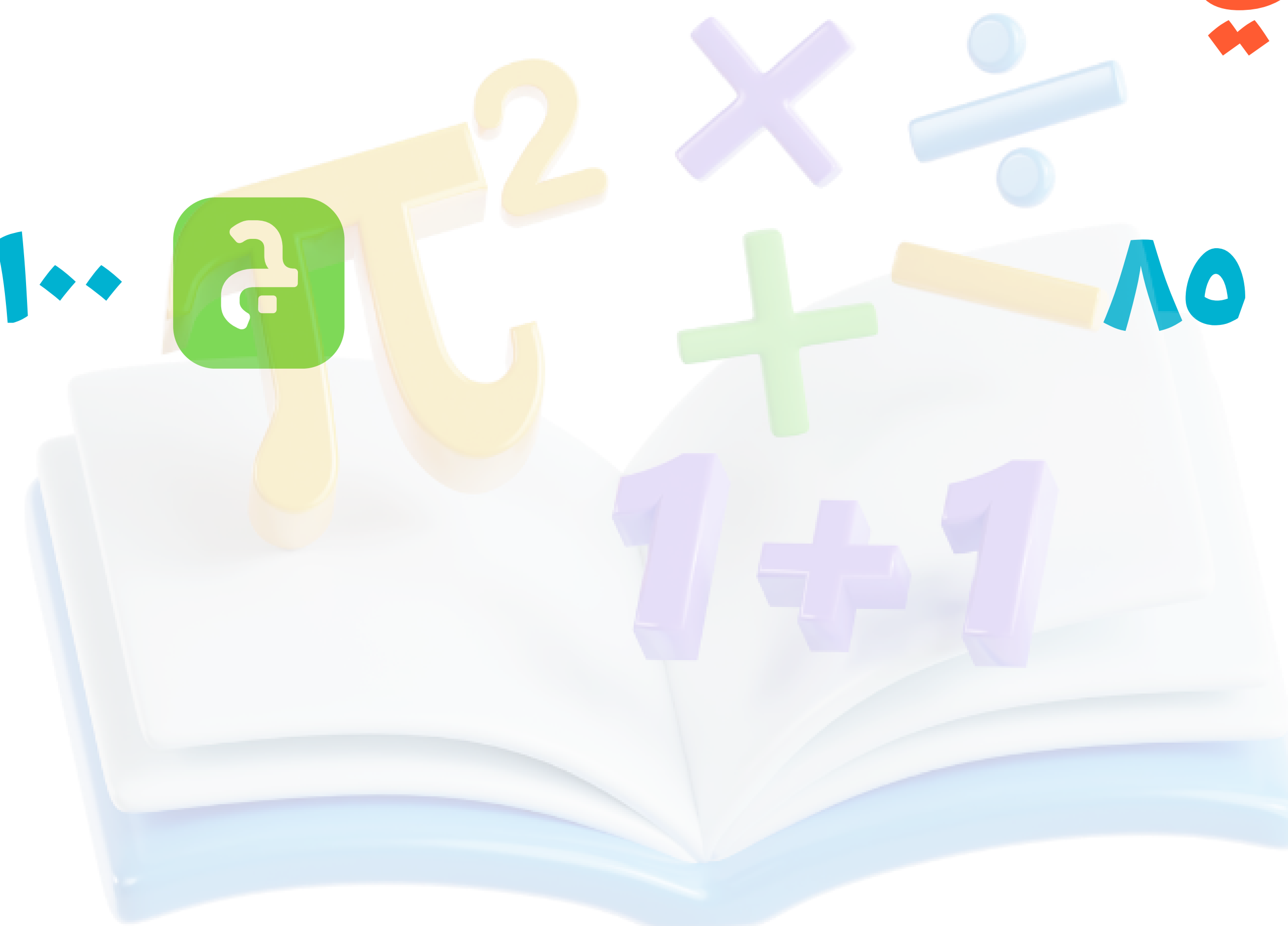
## الملف الواحد والستون
## {محلول}



سؤال 1

# كم عدد المئات في العدد ١٠٠٥٨ ؟





أ ٥

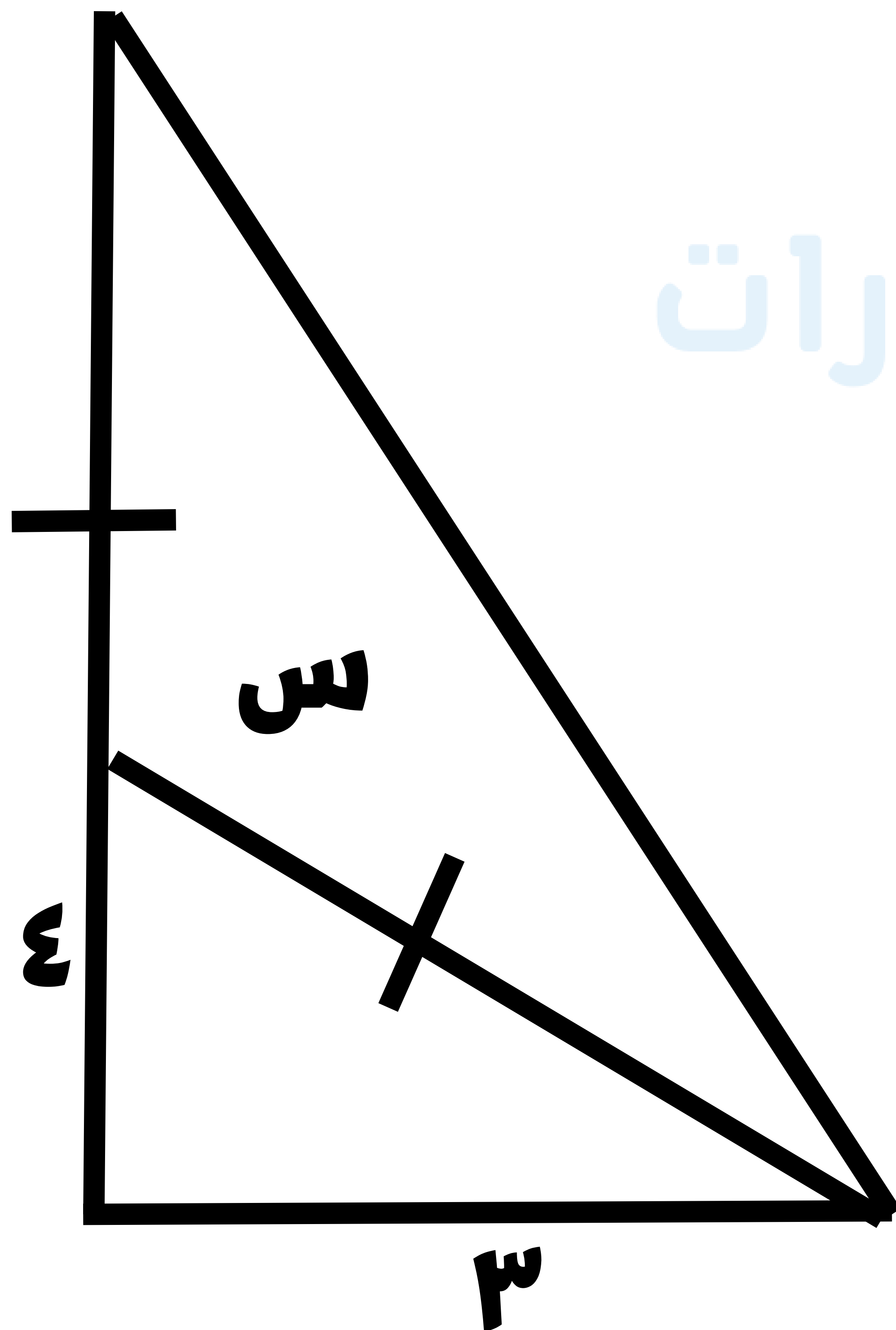
ب ٨٥

ج ١٠٠

د ١٠٠٥

سؤال 2

# أوجد مساحة المنطقة س ؟




أ ٥

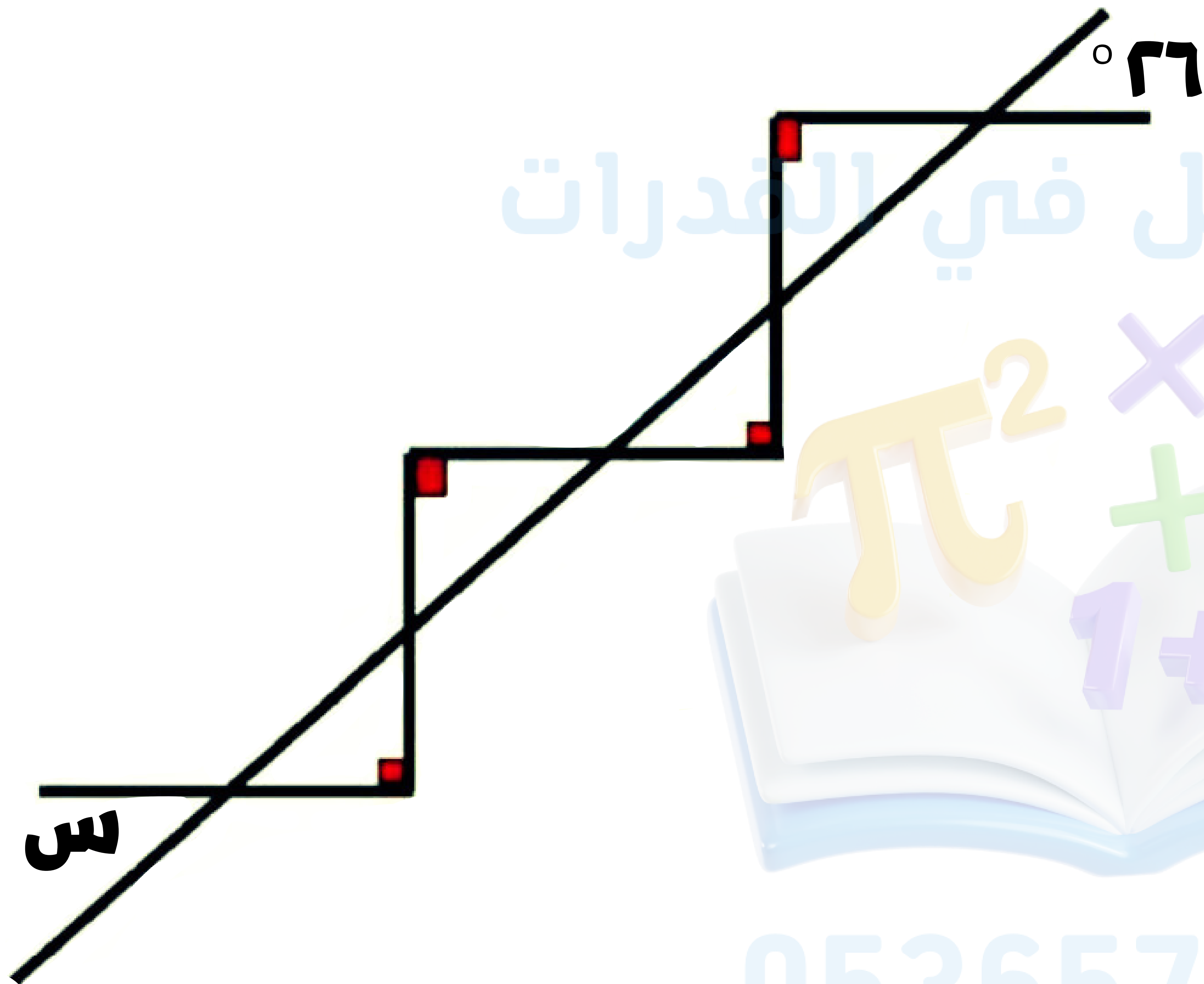
ب ٧,٥

ج ٩

د ١٠,٥

سؤال 3

# أوجد قيمة س ؟

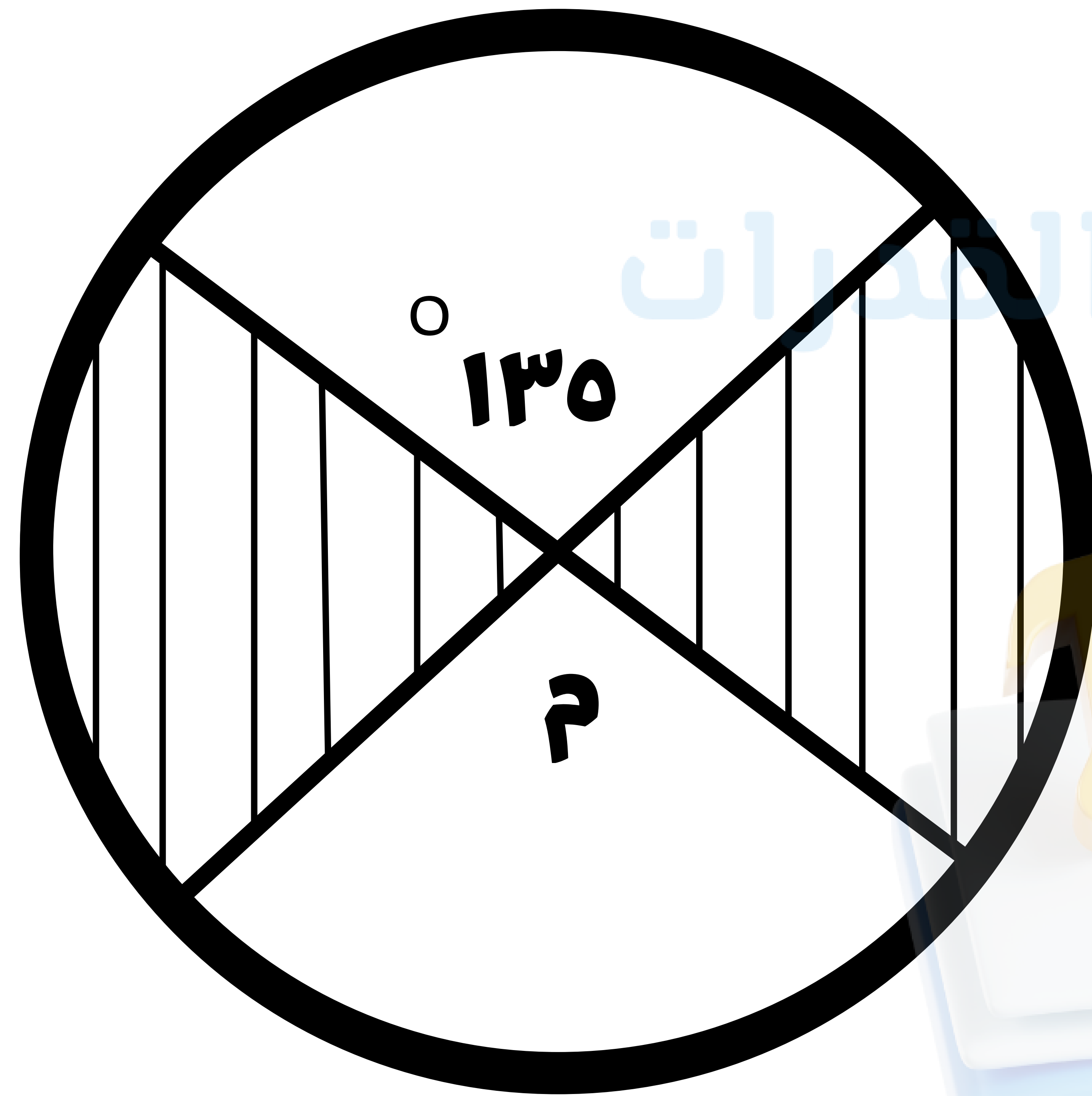



أ ٢٦

ب ٥٤

ج ٦٤

د ٧٤




## سؤال 4

في الشكل التالي: دائرة مركزها م، ونصف قطرها ٤ سم، كم سنتيمترًا مربعًا مساحة الجزء المظلل ؟

أ ١٢ ط

ب ١٠ ط

ج ٦ ط

د ٤ ط

سؤال 5

إذا كان طول نصف قطر أسطوانة ١ سم وتدحرجت ٢٢ سم،

قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد لفات الأسطوانة -القيمة الثانية : ١١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

حديقة مستطيلة الشكل وطولها يساوي عرضها زائد ٥ ويراد إحاطة الحديقة بزهور عرضها ٢م ومساحتها ١٠٠ م$^{٢}$ من كلا الجانبين، ما طول الحديقة؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٤

د ١٥

سؤال 7

منزل سعره عام ٢٠٠٤ يساوي ٦٠٠٠٠٠ ريال وكل عام يقل سعره ٥٪ وبيع المنزل بمبلغ ٥١٤٤٢٥ ريال، ما العام الذي بيع فيه المنزل ؟

أ ٢٠٠٥

ب ٢٠٠٦

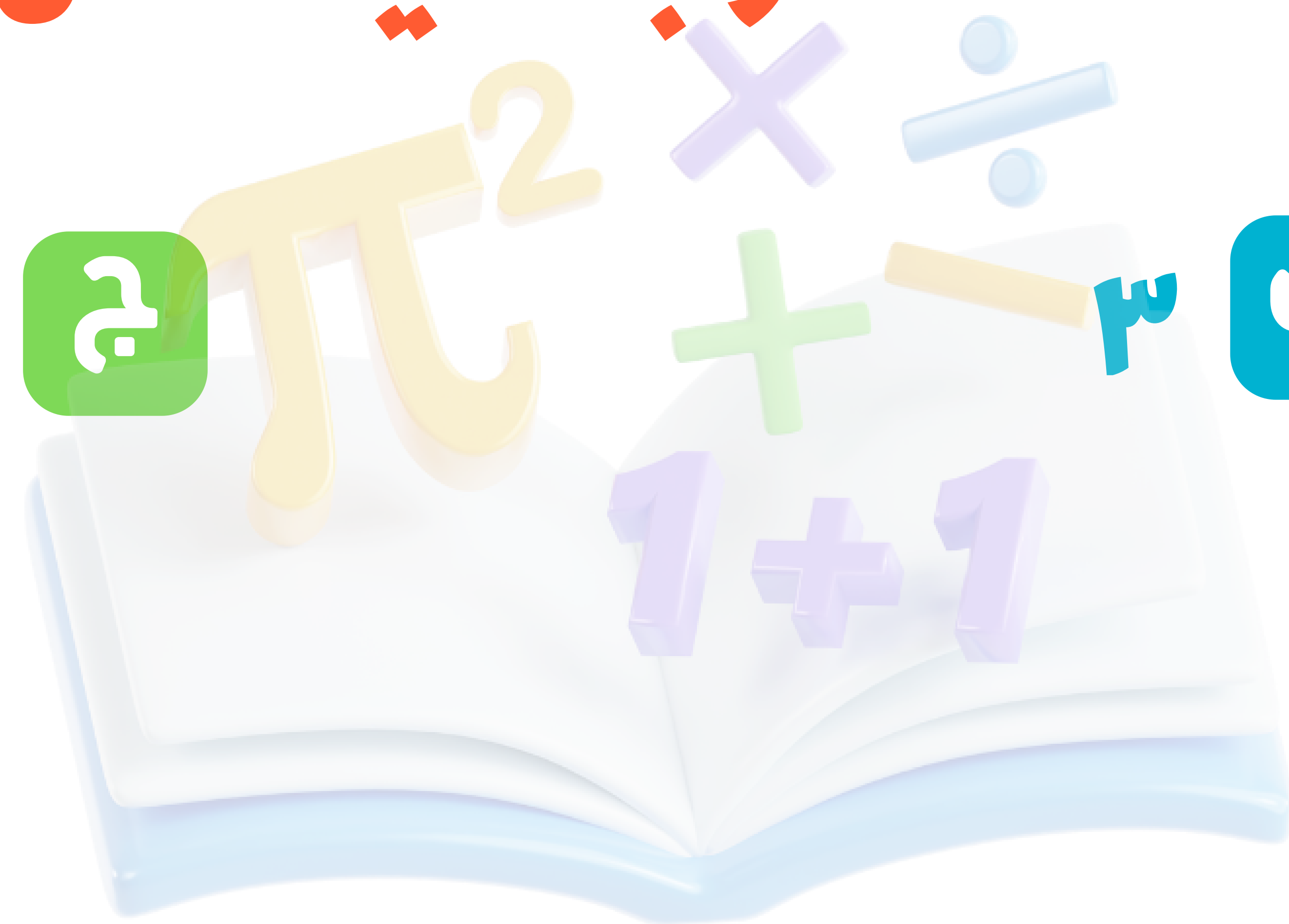
ج ٢٠٠٧

د ٢٠٠٨

سؤال 8



إذا كان $(\text{س} - ١)^{٣} = ٢٧$ ، أوجد قيمة س ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 9



إذا كان $\frac{٤}{٥}$ س = ١٢ ، أوجد قيمة س ؟

أ ١٢

ب ١٣

ج ١٥

د ١٧

سؤال 10 قارن بين :



-القيمة الأولى : ١٠٠٠٠

-القيمة الثانية : $\frac{(٩٩٩٩)^{٢}}{١٠٠٠٠}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 11

إذا كان قطعة جليد حجمها ٣٥,٦ وبعد ثانية تذوب ويصبح حجمها ٣٥,٤ ، كم يصبح حجمها بعد ٨ ثواني ؟

أ ٣٣,٨

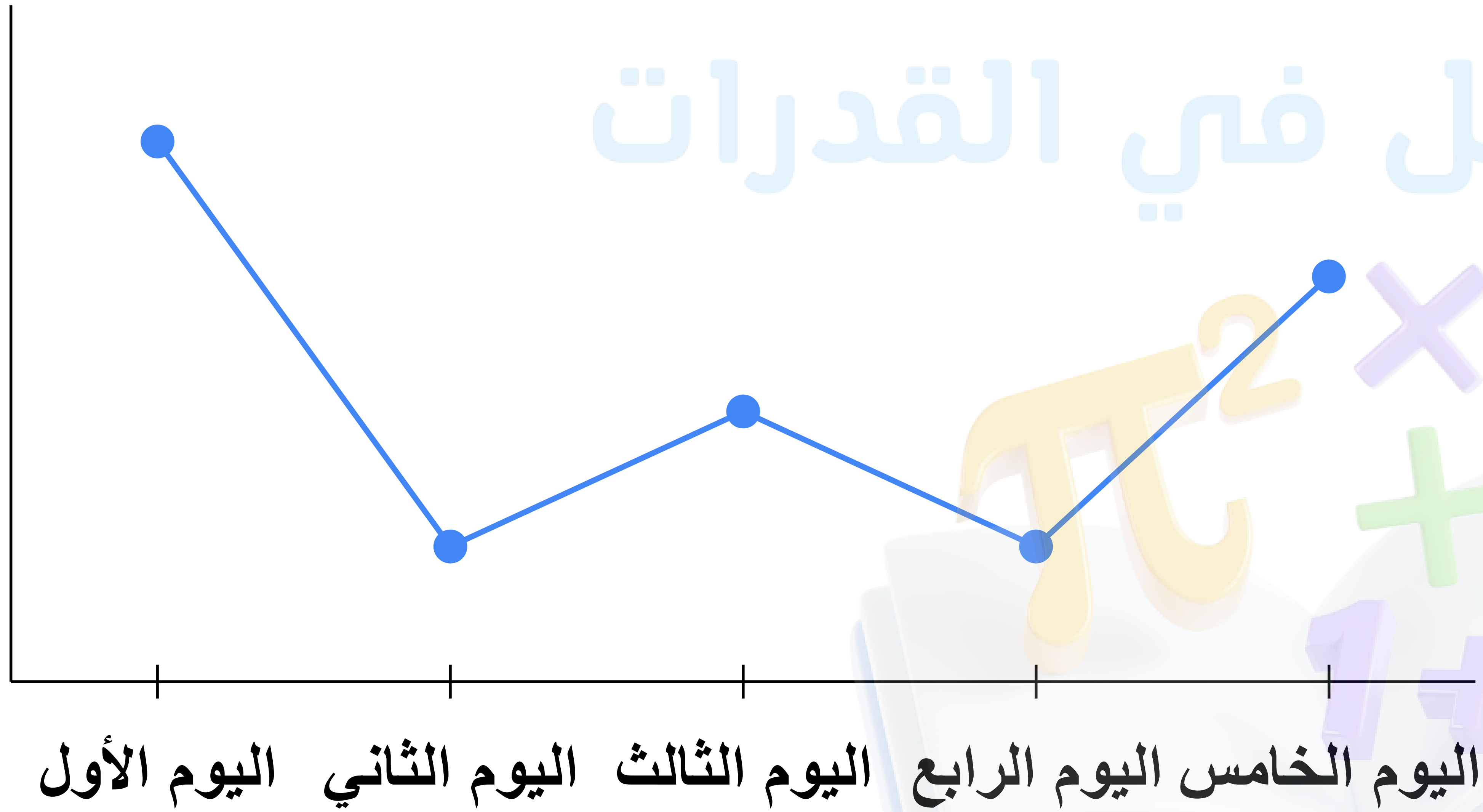
ب ٣٤

ج ٣٥

د ٣٥,٢

سؤال 12

## ما اليوم الأعلى من حيث الإنتاج ؟




أ الأول

ب الثاني

ج الثالث

د الرابع

سؤال 13

لدينا خيط قُسم إلى قسمين متساويين، وصُنع منهما مربعين مجموع مساحتيهما ٢٠٠ سم$^{٢}$ ، ما طول الخيط ؟

أ ٢٠

ب ٤٠

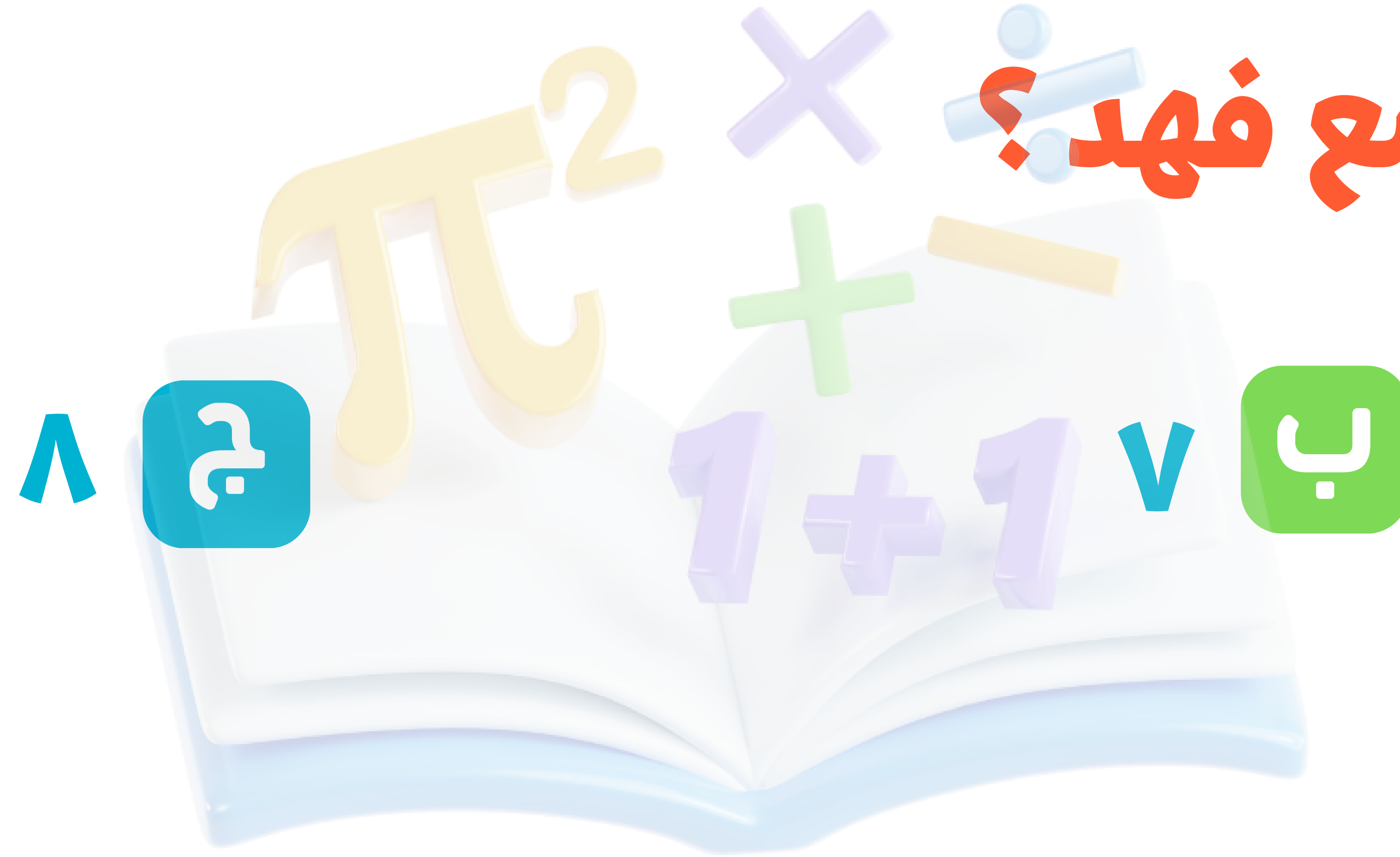
ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 14

# إذا كان مع فيصل وفهد ١٦ ريال وفيصل يزيد عن فهد بريالين، كم المبلغ الذي مع فهد؟





أ ٦

ب ٧

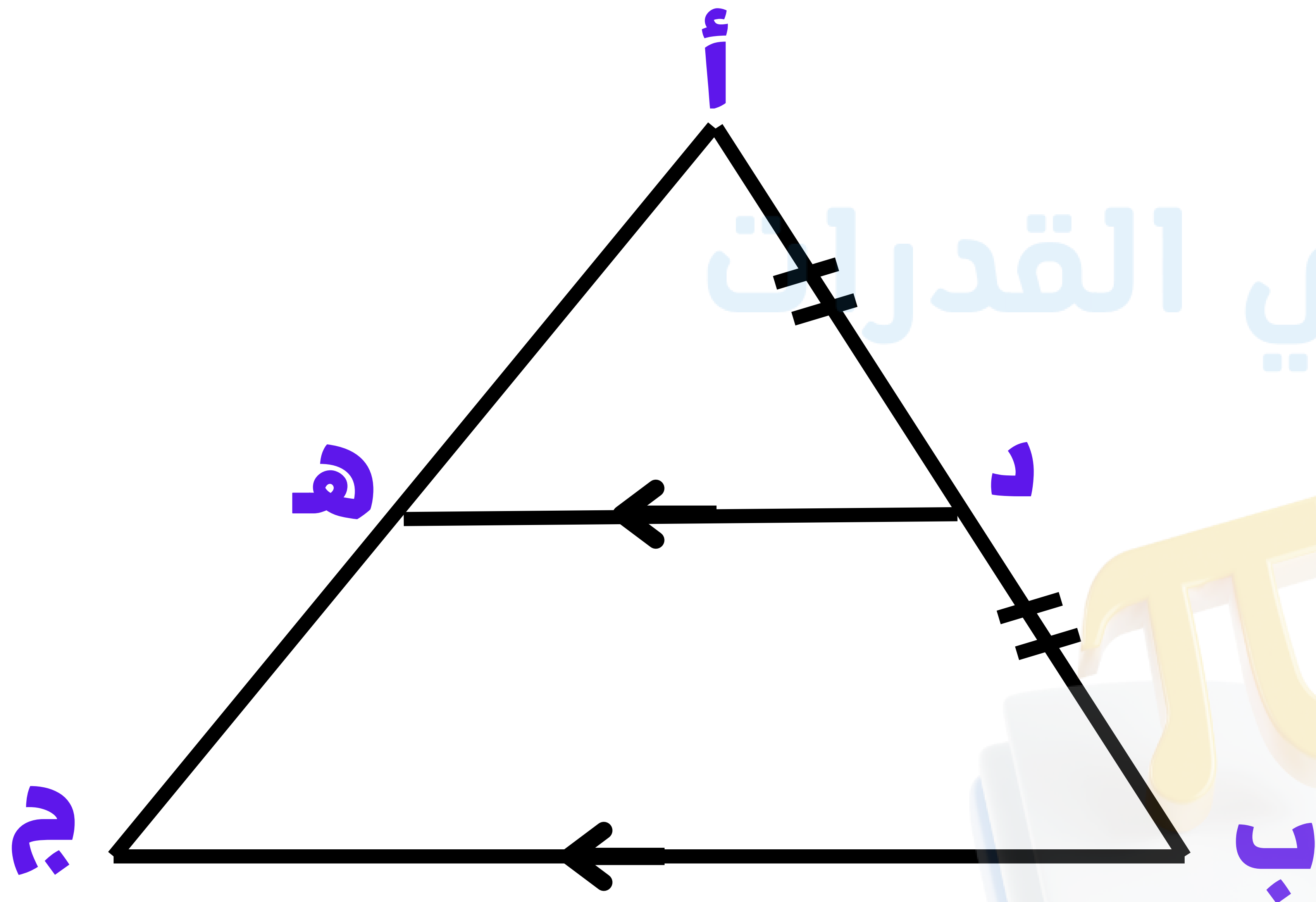
ج ٨

د ٩

سؤال 15

إذا كان مساحة△ أ د هـ = ١٠،

ما مساحة △ أ ب ج ؟




أ ١٠

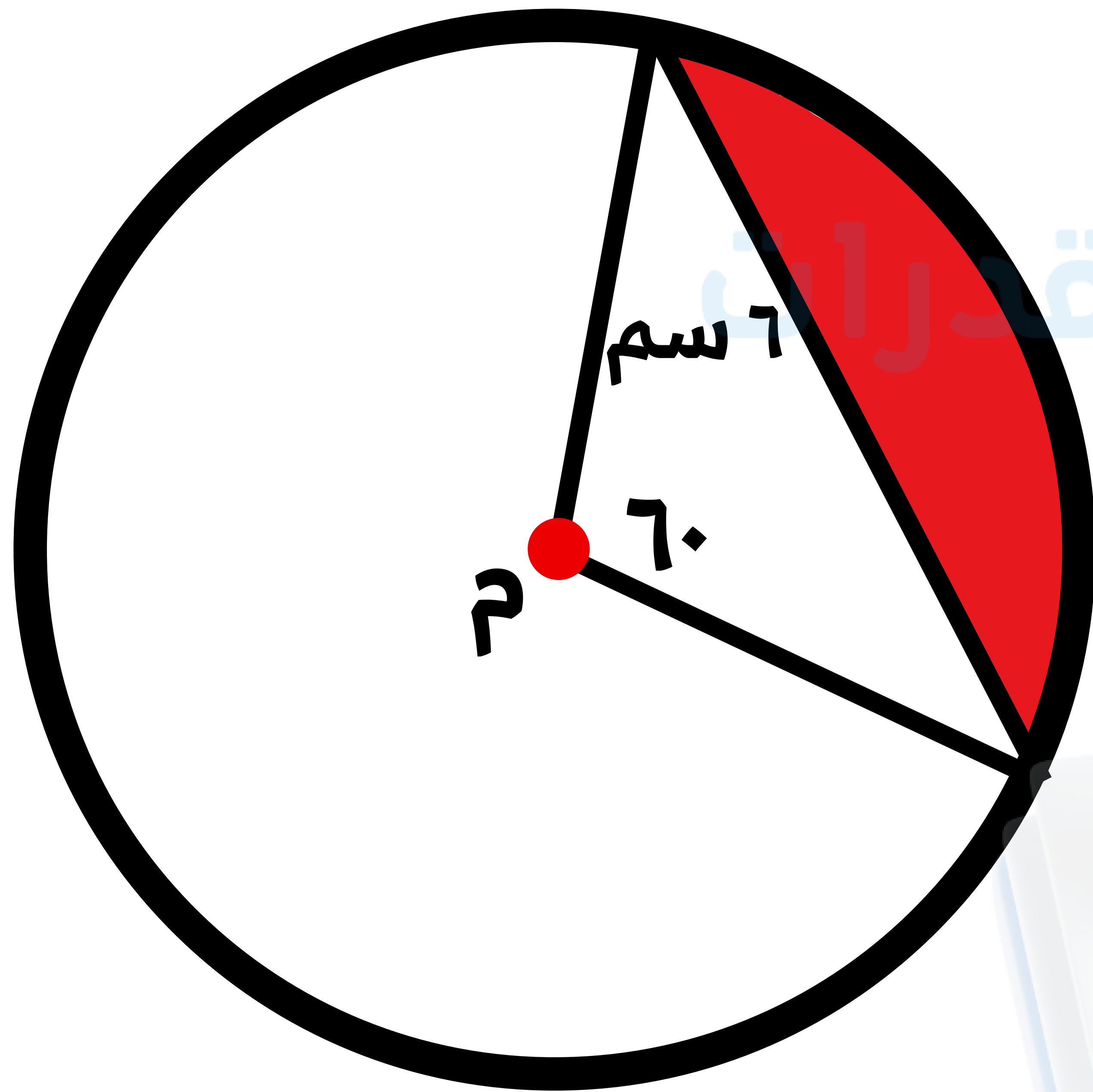
ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 16

## أوجد مساحة الجزء المظلل؟




أ) ٣٦ط - ٩$\sqrt{٣}$

ب) ٣٦ط - ٦$\sqrt{٣}$

ج) ٦ط - ٩$\sqrt{٣}$

د) ٦ط - ٣

## سؤال 17

إذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة، س ≠ ص ، إذا كان $س^{ص} = ص^{س}$ ، ما أوجد قيمة س + ص ؟



أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 18



## أوجد قيمة

## نصف الثلث + ثلث الربع + ربع الخمس ؟

أ $\frac{١}{٣٨}$

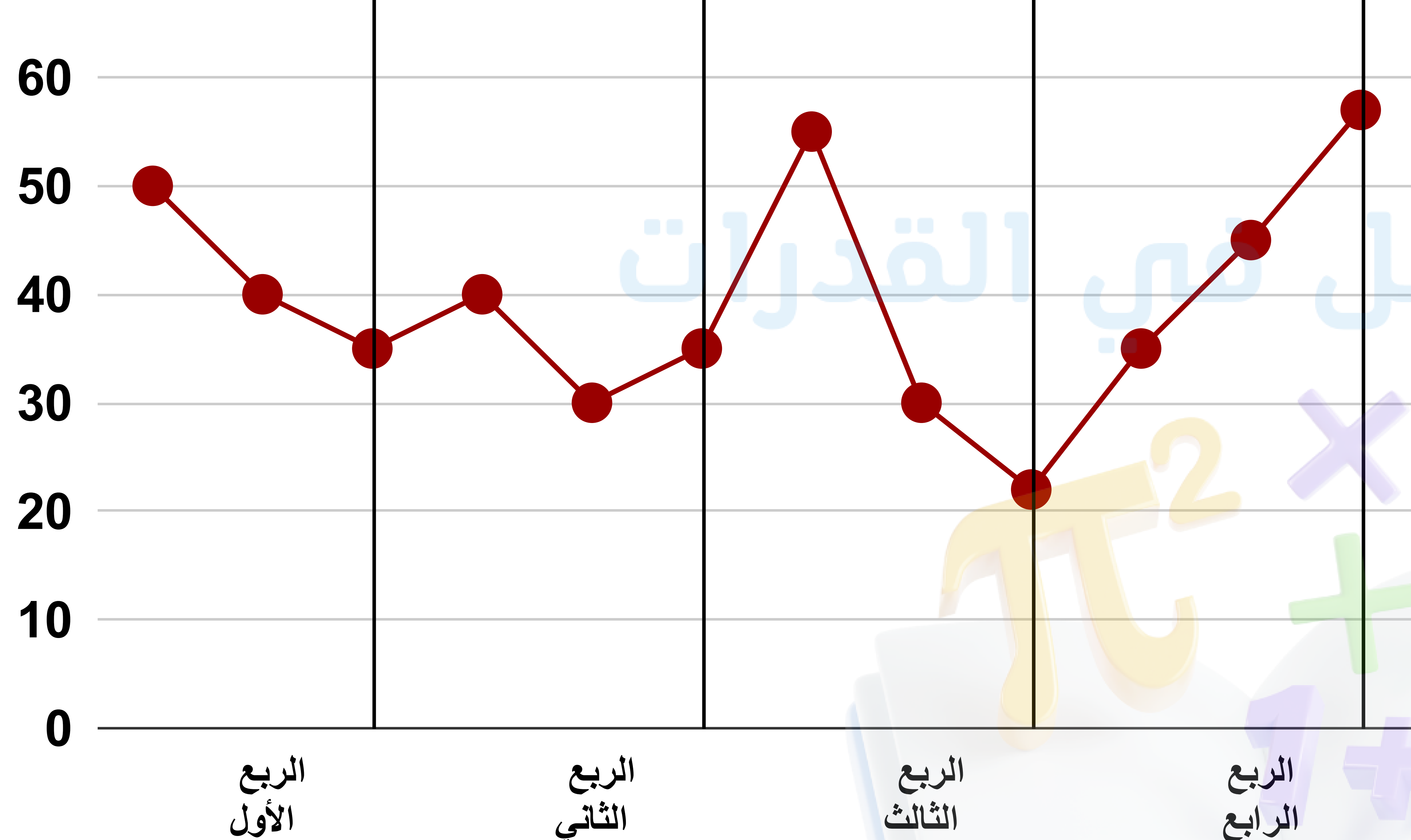
ب $\frac{٣}{١٠}$

ج $\frac{٣}{٣٨}$

د $\frac{٥}{١٠}$

سؤال 19

# ما متوسط في الربع الثاني ؟




أ ٣٠

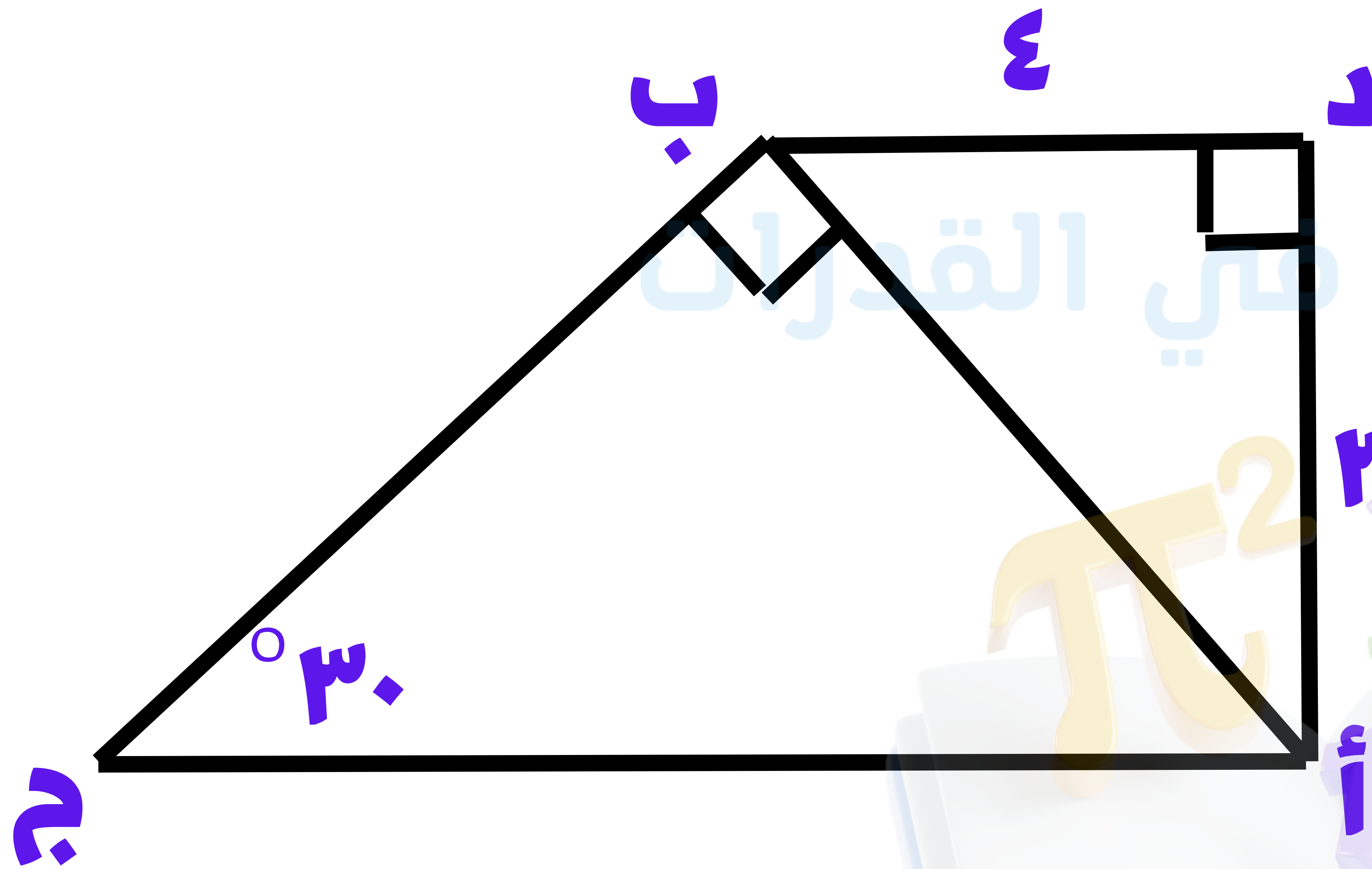
ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 20

## في الشكل المجاور أوجد طول $\overline{\text{أ ج}}$ ؟




أ ٦

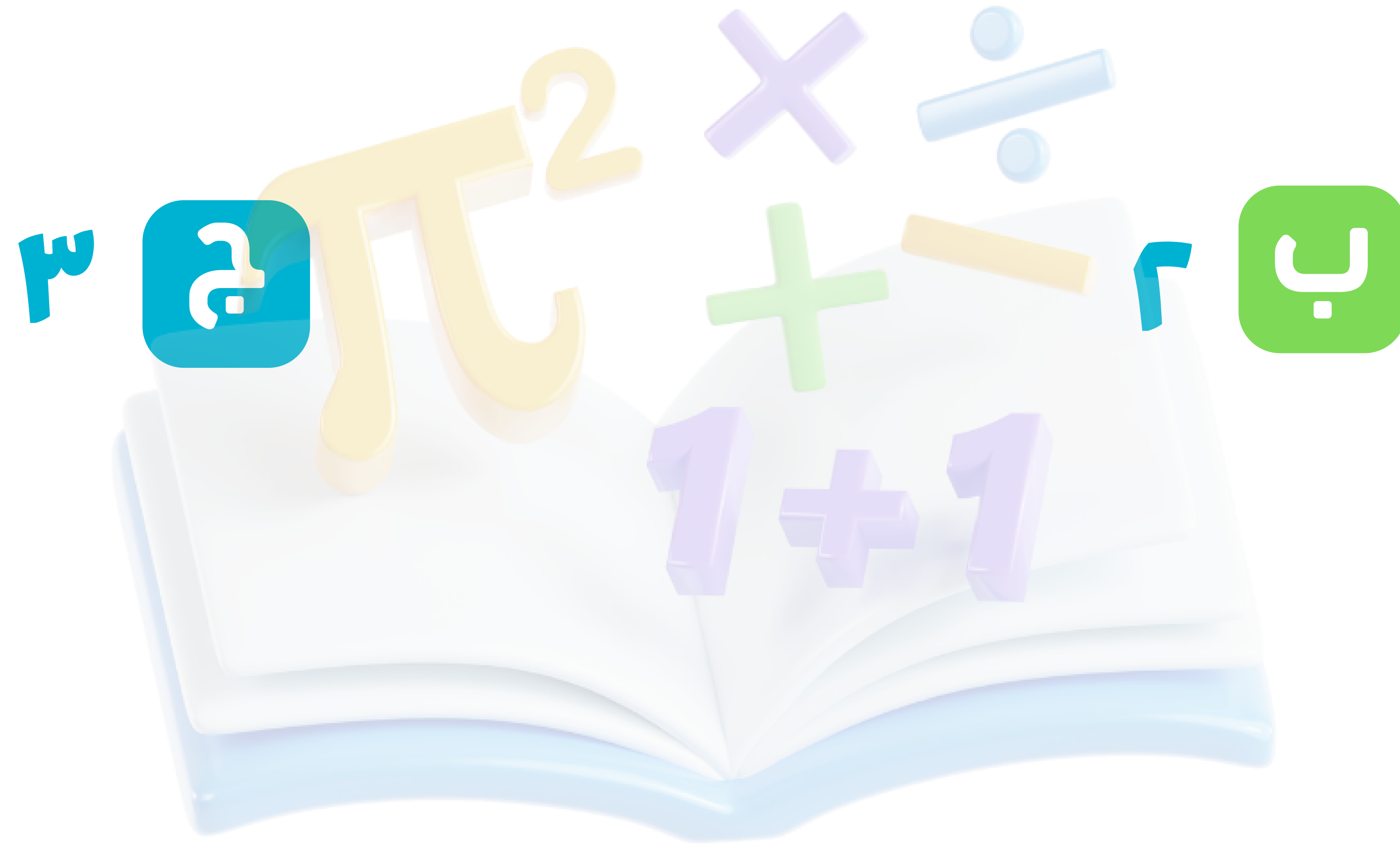
ب ٨

ج ١٠

د ١٢

## سؤال 21

إذا كان $س^{ن} \times س^{ن} \times س^{ن} \times س^{ن} = س^{٨}$ ، أوجد قيمة ن ؟



أ ١

ب ٢

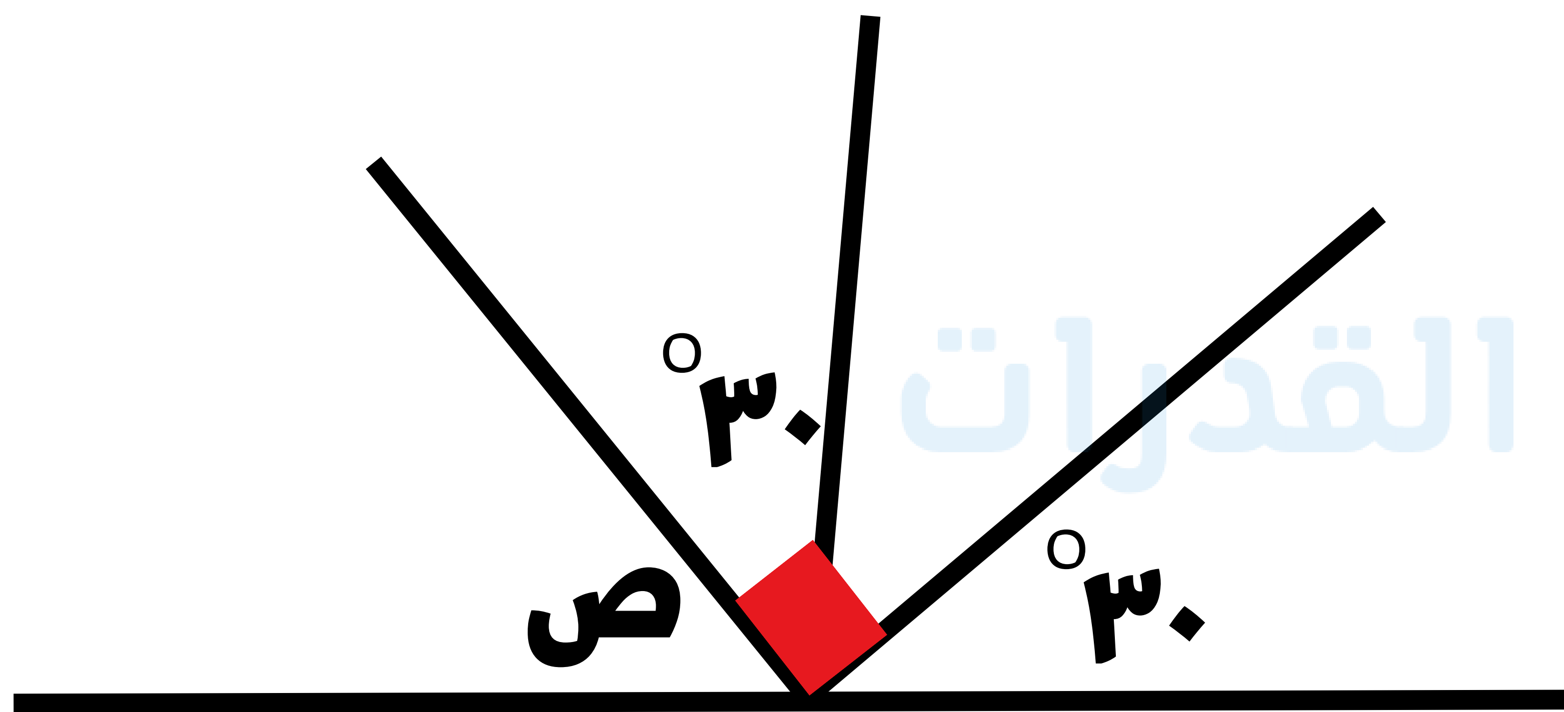
ج ٣

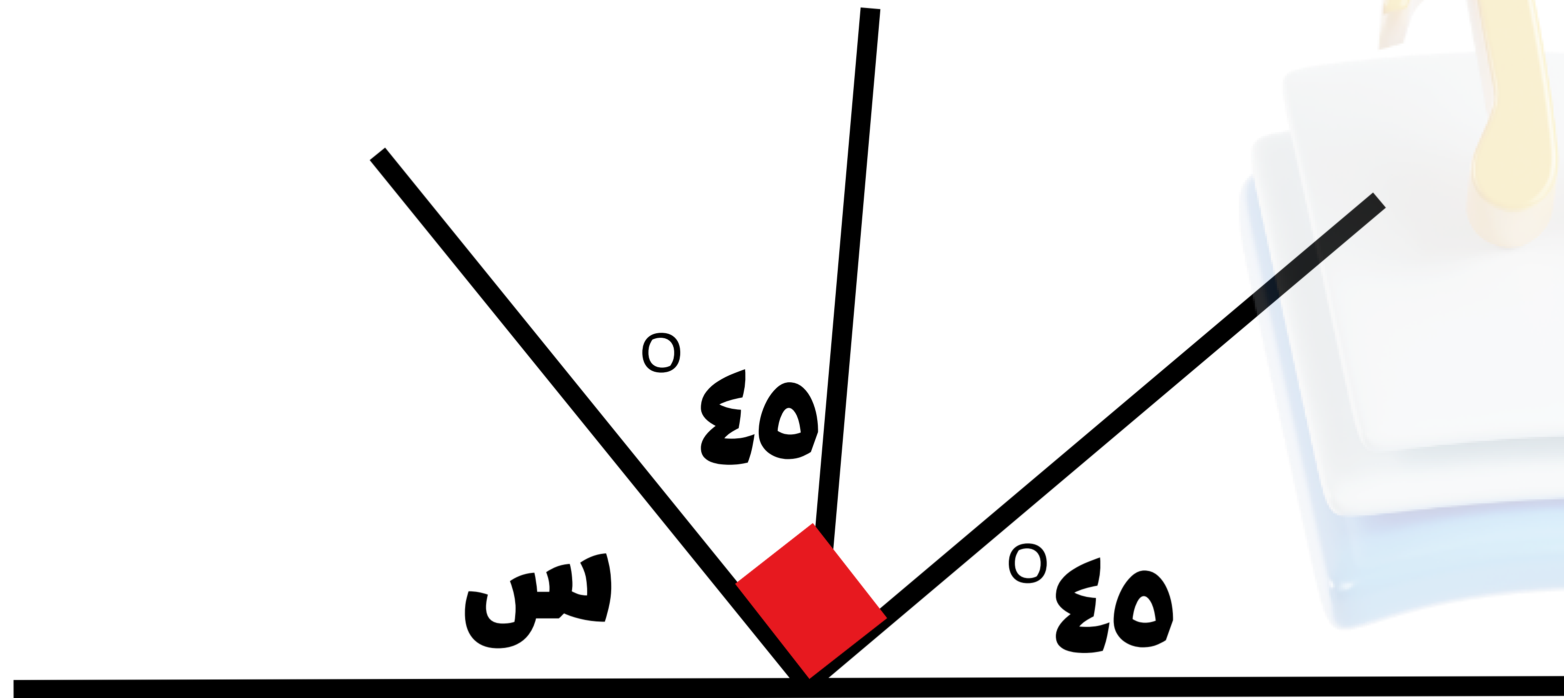
د ٤

سؤال 22 قارن بين

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

**إذا كان صفر > س > ص ، قارن بين :**

-القيمة الأولى : $س^{س}$ -القيمة الثانية : $ص^{س}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

**اشترى شخص عدد من اللوحات بمبلغ ٤٠٠٠ ريال وصرف على طلاء اللوحة الواحدة ٢٠ ريال، وباع اللوحات بمبلغ ٧٢٠٠ ريال بمكسب ٢٠ ريال لكل لوحة، ما عدد اللوحات ؟**

أ ٦٠

ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٢٠

سؤال 25

## ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{١٦}{٣}$ ؟

أ $\frac{٣}{١٦}$

ب $\frac{٤}{٣}$

ج $\frac{١٦}{٣}$

د ١٦